

BARRAGE DU

G h r i b



Le barrage du Ghrib est situé dans la commune de Oued-Chorfa (Ain-Defla). Il est implanté sur l'Oued Chélif, à 20 kilomètres au sud-ouest de la ville de Ain-Defla. Ce barrage est destiné à l'irrigation, l'AEP et le transfert vers le barrage de Bouroumi (SAA) pour un volume régularisé annuel de 105 millions de m³.

Le barrage du Ghrib est un barrage en enrochements rangés à la main et formé de blocs de calcaire à masque amont d'une hauteur de 105 m sur fondation et d'une capacité initiale de 21,25 hm³. La longueur en crête est de 270 m, pour 6 m de largeur. Le niveau de la retenue normale est de 427,50 m NGA.

Une surélévation de 4,5 m du seuil de l'évacuateur de crues a été réalisée avec le procédé des hausses fusibles pour assurer un gain de 80 millions de m³ ; le niveau de la retenue normale passe à 432 m.